

Zadání bakalářské práce

Student: **Zuzana Sošková**
Studijní program: B2102 Nerostné suroviny
Studijní obor: 3904R028 Environmentální biotechnologie
Téma: Použití bakterií při odstraňování ropného znečištění
Using Bacterias for Degradation of Petroleum Contamination

Zásady pro vypracování:

1. Úvod a cíl bakalářské práce
2. Současný stav řešené problematiky v ČR a EU
3. Popis bakterií vhodných při odstraňování ropného znečištění
4. Působení bakterií
5. Komentář výsledků a závěr práce

Seznam doporučené odborné literatury:

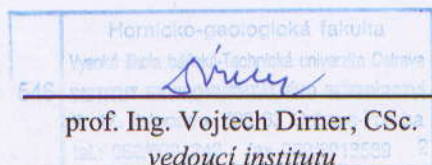
Maroušek, V. Chemie a technologie monomerů, 3. vydání, 2000, ISBN 80-7080-379-72000.
Fečko, P., et al. Environmentální biotechnologie. Ostrava : VŠB - Technická univerzita Ostrava, 2004 - 180 s. : il. ISBN 80-248-0700-9.
Ducháček, V. Polymery - výroba, vlastnosti, zpracování, použití. 2. vyd. 2006. ISBN 80-7080-617-6
Prokopová I. Makromolekulární chemie. 2nd ed. Praha : VŠCHT Praha, 2007. ISBN 978-80-7080-662-3.
Glazer, A.N., Nikaido, H. Microbial biotechnology : fundamentals of applied microbiology. New York : Cambridge University Press, 2007 - xvii, 554 s. : il. ISBN 978-0-521-84210-5.

Formální náležitosti a rozsah bakalářské práce stanoví pokyny pro vypracování zveřejněné na webových stránkách fakulty.

Vedoucí bakalářské práce: **Ing. Iva Janáková, Ph.D.**

Datum zadání: 31.10.2008

Datum odevzdání: 30.04.2009



prof. Ing. Vladimír Slivka, CSc., Dr.h.c.
děkan fakulty